Index of Claims

Applicat	ion/Cor	itrol	No.

10/716,586 Examiner

Lloyd A. Gall

Applicant(s)/Patent under Reexamination
DENNIS, GORDON K.

Art Unit

3676

Art

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

E Solution E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E<	Cla	Claim Date							Cla	Date								CI	Date															
1			7	Г	\Box	Γ									П	\neg		\Box		Т	Т										П	П	\neg	
1	<u>-</u>	na,	0				i					::::	च	na		İ	- 1	. 1						ल	Па							il		
1	Ē	<u>:</u>	<u>~</u>				1	l		ΙI			ا≘ِ،∣	igi										≘. ا	ΞĒ							ıl		
S1	1	ŏ	_	ł					i I				ш.	ŏ	1			. 1						"	Õ						ıl	i I		
S2			L ^o	<u> </u>	_	<u> </u>	—	Ш	ļ		_		<u> </u>		⊢⊢	-	\dashv		-	-	-	-		ļ				_	-		\vdash	⊢	-	
3 1 103 103 104 4 1 54 104 104 105 5 1 105 105 105 106 107 107 107 108 109 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109			<u> </u>			<u> </u>				Ш	_				L	_	_	_											Ш		\square	\sqcup	_	
4 1 104 104 105 5 5 105 106 107 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 100 110 100 110 100 110 100 1110 100 1110 100 1110 1110 1111 1111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111		2	1			11								52]			l	l_					102						Ш			
4 1 104 104 105 5 5 105 106 107 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 100 110 100 110 100 110 100 1110 100 1110 100 1110 1110 1111 1111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111		3	П	П			П							53											103								ŀ	
55			π			T			П	П				54	П	\Box	\neg	П	\neg	$\neg \vdash$	Т				104						П	П	\Box	
6	-		П			1	T		П	П				55				\neg							105							\Box	\Box	
107			H			+-	 		П	\vdash				56		寸	一	\exists	\neg		十				106					_	\Box	\Box		
S			+	├-	_	H	\vdash	-1	╁╌┤	Н	-		_		\vdash	_	一	_	-	-+:	-	o			107								7	
9	-		1		-	├	╌		Н	\vdash	\dashv			50	\vdash	\dashv	-	\rightarrow	-+	\dashv					107	H	-		-	_	\vdash	\vdash	-	-
10			H	├	-	⊢		\vdash	Н	$\vdash \dashv$			\vdash	50	\vdash	\dashv	-	\dashv	\dashv		+				100	 			-					_
11			Н		_				-							-										\vdash				_	\vdash	⊢		_
12			Ц		_	_	\sqcup			\square			igwdown		\vdash	_	_		-	_	_				110	\sqcup	\dashv				$\vdash \vdash$	\dashv	_	_
13			Ш		L	_														_	_ _				111	Ш	_				Ш	Ш		
13			$\Box \Gamma$		L					$\lfloor \rfloor$]		Ш	[[[$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$			L]							
14			П				П			П				63	П	\neg			T	T	T				113		\neg				$ \neg $		П	
15			П		Г		П			П					П	\neg	\neg	\neg	\neg	$\neg \uparrow$	\top				114	\Box					\Box	\Box		
16		15	Н	\vdash		\vdash	1		Н							\dashv	一	一	\neg		\top				115	\vdash	_			=	\Box	\neg	\neg	
17	$\vdash \vdash$		\		-	1	\vdash		H	\vdash	\dashv					\dashv	T	\dashv	\dashv	+	+	\neg			116	\vdash			Н		\neg	\dashv	\dashv	
18			 	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	H	-	\dashv			67	\vdash	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	-			117				Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	
19	$\vdash\vdash\vdash$		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash			\vdash			\Box		\vdash			\dashv	-	+					117	\vdash	\dashv		H	\vdash	\dashv	$\overline{}$	\dashv	
120			<u> </u>	┡	<u> </u>		<u> </u>	_	Ш						\vdash	\dashv	-	\dashv	-	-	+	-			110	$\vdash \vdash$	-	-	Н	-	_		\dashv	
21 71 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 36 36 36 36 36 36 36 36 37 37 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>$oxed{oxed}$</td><td>_</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>Ш</td><td>_</td><td>_</td><td>\dashv</td><td>_</td><td></td><td>4</td><td>- -</td><td></td><td></td><td>119</td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td>Щ</td><td>${oldsymbol{\sqcup}}$</td><td>\vdash</td><td>_</td><td></td></t<>					<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_			_		\vdash		Ш	_	_	\dashv	_		4	- -			119					Щ	${oldsymbol{\sqcup}}$	\vdash	_	
22 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134			_						Ш		_					_	_		_	_ _						\sqcup					Ш	ightharpoonup	_	
23 123 123 124 124 124 124 124 125 126 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 138 138 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144																		$oldsymbol{\bot}$		L_					121						Ш	Ш		
23 123 123 124 124 124 124 124 125 126 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 138 138 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144		22												72											122	i					. 1	. 1		
24 124 124 125 125 125 126 125 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 146		23												73	П	П		П	П		П				123							П	\Box	
25 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 139 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 145 146 146 146 146 147 147 147 147 147 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149			\vdash		Г	!					_			74	П	寸	寸	\neg	\neg		\top											\Box	\neg	_
26 76 126 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 137 137 138 137 137 138 139 139 139 140 140 140 140 140 140 141 141 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149		25			\vdash	\vdash	Н	\vdash			-			75		-+	\dashv	寸	十		十				125						-	\vdash	一	
27 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133			-	-	_	\vdash	H	\dashv							\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	+			-		\vdash	╗	\dashv			\dashv	\dashv	\dashv	
28 78 128 29 80 129 30 80 130 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			_	\vdash	-	├-	-	\dashv	\dashv	Н	-		-	77	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-+			+-			120	-			-	\vdash		_	-	
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\Box		_			_	\vdash	-								+	-	\dashv	\dashv	-	+				127	\vdash	-	_			\vdash	-	\dashv	_
30 80 130 131 31 81 131 131 32 83 132 132 33 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 146 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149	<u> </u>			<u> </u>			1_	_	\Box		—	:::			Ш	_				_	_				128	\sqcup	_	_		_	\vdash	}	_	
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 145 145 146 146 147 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149															Ш			\dashv		\perp	\perp	\perp			129			_		_				
32 82 132 133 33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 96 145 146 47 97 147 148 49 99 149 149																									130								\perp	
32 82 132 133 33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 96 145 146 47 97 147 148 49 99 149 149		31												81											131					- 1	ıΊ			
33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 137 137 38 88 138 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149															П	寸		\neg	T	\neg	\neg											\Box	\Box	
34 84		33												83			\neg	一	\neg		\neg				133		ヿ			\neg	\Box	\neg	寸	
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\Box		_			П	П	_		\vdash	1	:::			\vdash	_	_	\dashv	\dashv	\top	_	_			134				\neg		\neg	\neg	\dashv	
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash			-		\vdash	\vdash		\dashv	\vdash				85	\vdash	十	-	\dashv	\dashv	-	+	+			135	-	\dashv	ᅥ	\vdash		\dashv	\dashv	+	-
37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-	-		\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash						-+	\dashv	+	\dashv	+	+	+			136	-	\dashv	\dashv	\dashv		-	\dashv	\dashv	_
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-	-		\vdash	\vdash		\dashv	\vdash	:				\vdash	\dashv	-	-+	+	+	+				130	\dashv	\dashv	-	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	+	
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			_	Щ.		Н		-		\vdash					$\vdash \vdash$	-	_	-	4	_	- -								-	-		\dashv	\dashv	
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		_							\sqcup				88	\sqcup	_	_	_	_	-	_	-			138	\sqcup			-	_	\dashv	\dashv	_	
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				L			Ш	\perp		Ш	_				\sqcup		_		_			\perp				Ш	_		$oxed{oxed}$				\dashv	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40				Ш	$oxed{oxed}$																		140									
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	7	41				LĪ								91		_T		T	$_{T}$	_[⋾				141]				
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42					П	\neg						92	П	\neg		\neg	\neg	\neg	\top				142						П	\Box	\exists	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						П	\Box	\neg					\neg		\Box	\dashv	一	\dashv	\dashv	\top	\top				143		\dashv			\neg	\neg	\neg	寸	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44	<u> </u>	\vdash	_	Н	\vdash	\dashv	\dashv		-		-	94	\vdash	┰	-+	\dashv	十	\dashv	+	+			144	+	-		\neg	-	\dashv	\dashv	_	
46 96 47 97 48 98 49 148	-			-		Н	\vdash		\dashv	\dashv	-	H	-		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+				145	-	-	\dashv	-	-	\dashv	\dashv	\dashv	_
47		40		Н		-		-					\rightarrow	90	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	+			140	\dashv	\dashv		-	-	\dashv	\dashv	-+	
48		40		Н		-	Н	-	\dashv		-			90	\vdash	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	+				140	\dashv			\dashv	\dashv	\dashv		+	
49 99 149 149				\vdash	_	Ш	-		\dashv	\vdash	_				Щ	_	_	4	\dashv	-	_	44				_	_	_	\Box	_		_	4	
				Ш		Ш	Ш								Ш			\perp	\perp		┸				148		\Box			_	_	_	\bot	
50		49		آلا														\Box	\prod	\prod			$\parallel \parallel$		149	\Box				[]
		50												100		T	П	Т	Т						150							\Box T	T	